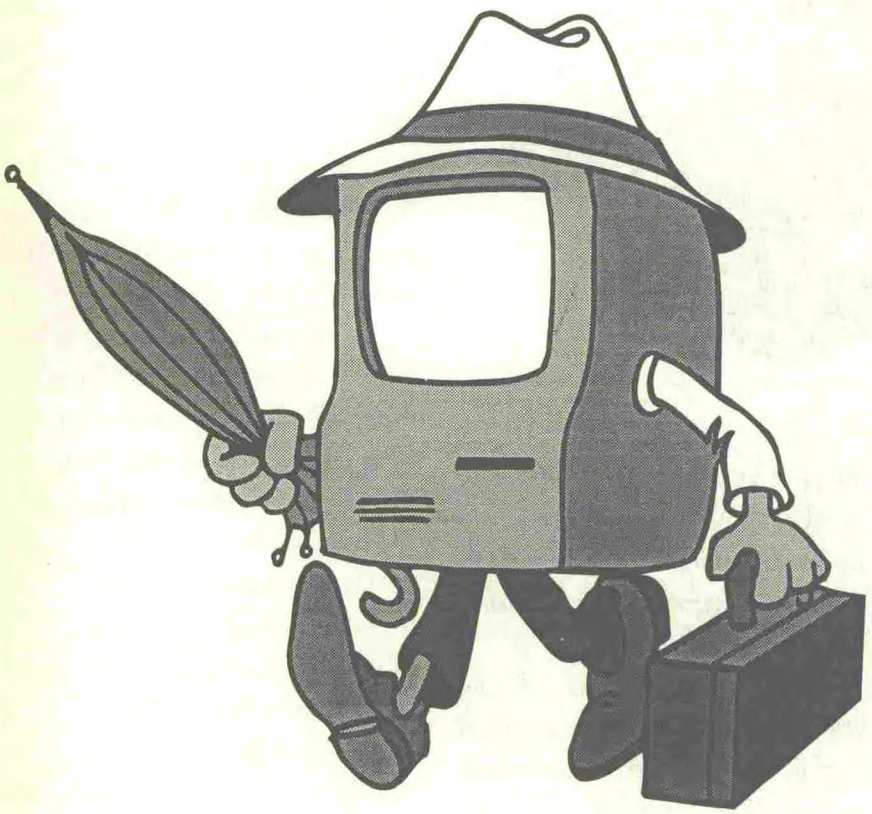
กองบรรณาธิการ

อยากได้คอมพิวเตอร์เครื่องใหม่



แนะนำเทคนิควิธีการและองค์ประกอบเบื้องต้นเกี่ยวกับการเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์

เช้าวันจันทร์ ขณะที่ผมกำลังทำงานอยู่กับเอกสารที่ค่อนข้างรกบนโต๊ะทำงาน กำลังจะสังคายนาสิ่งที่ไม่จำเป็นต่าง ๆ ให้ไปไกลสุดหูสุดตา ให้โต๊ะทำงานโล่ง ให้กระจกได้รับแสงสว่างเสียบ้าง ทันใดนั้นเอง เสียงโทรศัพท์ดังขึ้นจากมุมหนึ่งของโต๊ะกองบรรณาธิการ ยังไม่มีใครมาทำงาน ผมมาทำงานแต่ไก่โห่ครับวันนี้ รับโทรศัพท์ "สวัสดีครับ กองบรรณาธิการไมโครฯ ครับ" เสียงมาตามสายพอจับน้ำเสียงได้ว่าคงจะเป็นเด็กอายุราว 12-14 ปี เยาวชนไทยที่มีอนาคตอีกคนหนึ่ง "เออ... พี่ครับ ผมมีเรื่องเดือดร้อนอยากจะรบกวนครับ" โอย... ตายละหวา จะมายืมตังค์หรือเปล่า ไม่ค่อยจะมีเสียด้วย ด้วยความกลัวจะเสียศักดิ์ศรีที่ไม่ค่อยจะมีสักเท่าไหร่ เลยตอบไปทันใดว่า "เออ... พอได้ครับน้อง ถ้าพี่ช่วยได้... พี่ยินดีช่วยเต็มที่ครับ" เสียงโต้ตอบจากอีกฝ่ายว่า "คือแม่ของผมเขาถูกหวย แม่เขาจะซื้อคอมพิวเตอร์ให้ผมสักชุดหนึ่ง แบบสุดยอดแห่งความเฟอร์เฟคท์นะครับ พอจะแนะนำได้ไหมครับ... ไม่ต้องสุดยอดก็ได้ครับ พูดไปเวอร์ ๆ เท่านั้นเอง เอาแบบพอใช้ในราคาเยาวชนครับ" เออ... โล่งใจ

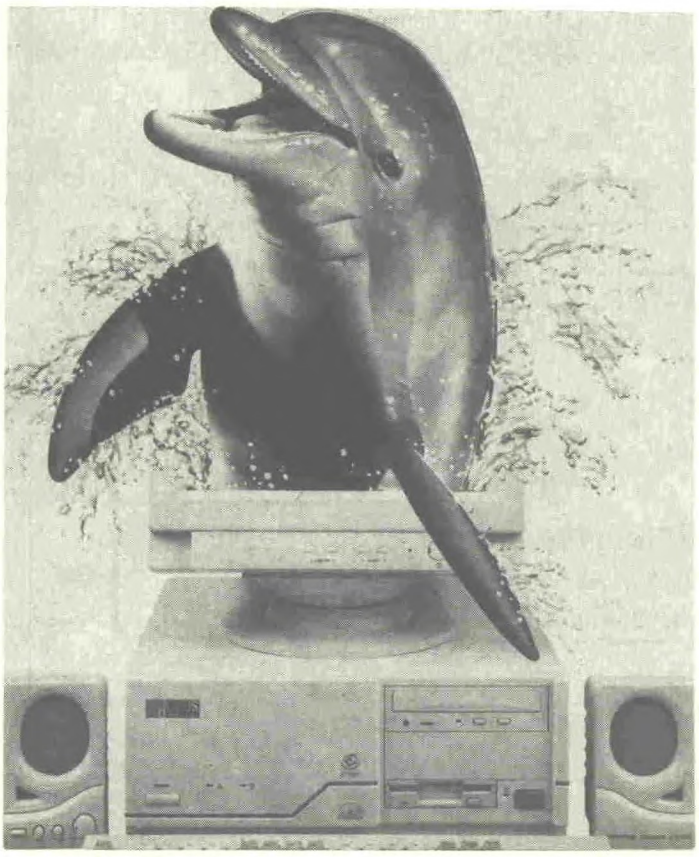
ก่อนอื่นเรามาดูกันก่อนว่า ผู้ใช้ของเราอายุประมาณเท่าไหร่ เท่าที่เคยเห็นกับตามาเริ่มต้นจาก 2 ขวบก็เล่นเกมไลออนคิงส์เก่งเสียด้วย เขาว่า 90-94 ปี ยังเล่นและใช้งานได้อยู่นะ ถ้ายังไม่เพี้ยน การใช้คอมพิวเตอร์ต้องอาศัยทักษะและความสามารถส่วนตัวในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง จึงจะทำให้เกิดอารมณ์สุนทรีย์ในการใช้งานคอมพิวเตอร์

มาพูดถึงการจะมีคอมพิวเตอร์เป็นของตนเองสักเครื่อง ไม่ใช้เรื่องงานปวดหัวเหมือนหาแฟนครับ เราสามารถกำหนดแบบและลักษณะของเครื่องได้ตามใจ ไม่ให้เกินงบประมาณครับ

มีคอมพิวเตอร์แล้วได้ประโยชน์อะไร

ถามตัวเองก่อนเสมอครับว่า ซื้อคอมพิวเตอร์ไปแล้วได้ประโยชน์อะไร ใช้พิมพ์งานไงล่ะ คำตอบน่าสนใจครับ ต้องเรียนรู้การใช้งานโปรแกรมเวิร์ดโปรเซสเซอร์ ตัวที่นิยมในปัจจุบันคงหนีไม่พ้นไมโครซอฟต์เวิร์ด 6.0 หรือเวิร์ด 7 ที่มีคุณสมบัติทุกอย่างที่เราต้องการ มีไว้ไม่เสียหลาย รับจ้างพิมพ์งานยังได้เลย

อยากได้คอมพิวเตอร์เครื่องใหม่



ใช้คำนวณลงรายการบัญชี แต่ก่อนสมัยนั้นคอสยังได้รับความนิยมอยู่ เราคงคุ้นเคยกับโลตัส 1-2-3 และต่อมาเมื่อถึงยุคของวินโดวส์เฟื่องฟู ชื่อของโลตัสถูกเอ็กเซลจากไมโครซอฟท์ตีเสียจนต้องถูกไอบีเอ็มเทคโอเวอร์ไปเลย เอ็กเซลเป็นโปรแกรมที่ช่วยเหลือในด้านการทำงาน ด้านตัวเลข และการทำงานข้อมูล สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างแอพพลิเคชันได้ คงต้องศึกษาการใช้งานจากคู่มือการใช้งานเอาเองครับ

งานฐานข้อมูล งานด้านบัญชี งานด้านการนัดหมายส่วนบุคคล งานทางด้านการศึกษา สาระบันเทิงภายในบ้าน งานด้านกราฟิก งานด้านอื่น ๆ อีกมากมาย รวมถึง BBS และอินเทอร์เน็ตด้วย

ข้อพึงสังวรก่อนซื้อเครื่อง

ข้อแรก ต้องการอะไรกันแน่ ต้องการใช้คอมพิวเตอร์ เห็นเพื่อน ๆ เขาใช้กันเดี๋ยวหาว่าเชย ของอย่างนี้บังคับกันไม่ได้ แต่การทำงานหรือสภาวะแวดล้อมจะคอยบีบอยู่เสมอ ต้องปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยี จึงจะอยู่ได้ในโลกเบี้ยว ๆ ใบนี้

ตอนนี้เรื่องของกฎหมายลิขสิทธิ์เป็นอีกเรื่องหนึ่ง เลือกซอฟต์แวร์ก่อนว่าจะใช้อะไรบ้าง เดี๋ยวจะสิ้นเปลืองโดยใช่เหตุ

การเลือกเครื่องมีแบรนด์ (ยี่ห้อ) หรือประกอบเองดี พูดถึงพวกมีแบรนด์ก่อน โดยเฉพาะไอบีเอ็ม ที่เป็นพี่ใหญ่ของวงการ ได้ออกเครื่อง PC ตั้งแต่ปี 1981 แต่ปัจจุบันนี้ถูกบดบังไปเสียแล้ว เหตุจากปัจจัยด้านราคาที่แพงจนเป็นเอกลักษณ์ของไอบีเอ็ม ถึงแม้ว่าจะกลับลำออกรุ่นราคาถูกมาก็ไม่เป็นผล ถูกแบรนด์ที่เลียนแบบตีเสียจนกระเจิง คงต้องกลับไปทบทวนกลยุทธ์ทางการตลาดใหม่

แล้วเครื่องที่ไม่ใช่ไอบีเอ็ม แอปเปิ้ล จอมยุทธที่ไปยอมเปลี่ยนเพลงดาบ ไม่ชอบดัดแปลงกระบวนเพลงยุทธ ณ วันนี้มีข่าวปลดพนักงานถึง 3,000 คน ในราวต้นปี 97 แอปเปิ้ลโด่งดังในยุทธจักรของ DTP แต่ ณ วันนี้มีอะไรบ้างที่แอปเปิ้ลทำได้แล้วพีซียังทำไม่ได้ แต่ในทางกลับกันสิ่งที่เครื่องพีซีทำได้แล้วแอปเปิ้ลทำได้ละ ชวนปวดหัวละครับกับแอปเปิ้ล

ไม่จำเป็นต้องใช้ไอบีเอ็มแต่เรามีไอบีเอ็มคอมแพต... ถูก เร็ว ดี เมดอินหลาย ๆ ประเทศ คุณภาพสมกับราคา

เอาละจะเลือกแล้ว ต้องเป็นรุ่นไหน แรมเท่าไหร่จึงจะพอ เอาเป็นว่าตอนนี้พูดถึงวิธีการเลือกเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างรวบรัดกันก่อน

มาดูส่วนของระบบประมวลผลกันก่อนครับ ตอนนี้ในท้องตลาดจะกล่าวขวัญถึง MMX Technology กันมาก ข้อมูลตรงนี้อ่านจากเรื่องจากหน้าพับพิเศษได้ครับ พูดถึงซีพียูคงไม่พ้นอินเทลที่เป็นที่นิยม ไม่เฉพาะอินเทลเท่านั้น ยังมี AMD, CyRix อินเทลมีการพัฒนาเทคโนโลยีซีพียูทุกปี เหมือนกับการทำงานของคนนั่นแหละครับที่ต้องมีการพัฒนาอยู่เสมอ คงต้องเลือกซีพียูแบบ Pentium หรือ Pentium Pro มาใช้ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า 100-133 เมกะเฮิร์ต เพราะราคาไม่แพงจนเกินไป และสามารถรองรับงานได้หลายแบบ

หลังจากเลือกซีพียูแล้วคงเป็นเรื่องของหน่วยความจำ 16 เมกะไบต์ น่าจะเป็นมาตรฐาน เพราะสามารถทำงานและรองรับโปรแกรมได้ในระดับหนึ่ง ถ้าหากน้อยไปการทำงานอาจจะชักช้าไม่ทันใจ ส่วนของฮาร์ดดิสก์ 1.0 GB ขึ้นไป น่าจะเป็นมาตรฐาน เพราะปัจจุบันโปรแกรมไม่ค่อยจะเล็กสักเท่าไหร่ สงสัยเป็น "โรคบิลล์เกตส์" เล็ก ๆ ทำไม่เป็น แต่ละโปรแกรมต้องใหญ่เข้าไว้สะใจดี

ในภาคของการแสดงผลในเครื่องบางรุ่นคงไม่ต้องคำนึงถึงเพราะมีอยู่บนเมนบอร์ดอยู่แล้ว แต่เพื่อให้เกิดความกระจ่างชัดในเรื่องประสิทธิภาพในการทำงานหรือการนำไปใช้งาน 1 MB สำหรับหน่วยความจำจอภาพที่เป็นมาตรฐาน ที่จะทำให้ความละเอียดในการแสดงผล 1024x768 จุด สามารถแสดงสีได้ 256 สี สำหรับการใช้งานภายในบ้านอาจจะเพียงพอ แต่ถ้าหากเป็นงานด้านการออกแบบงานกราฟิกจำเป็นหรืออาจจะต้องใช้สูงถึง4 เมกะไบต์

ในปัจจุบันซีดีรอมคงเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ ควรจะติดตั้งพร้อมกับซาวนด์การ์ดแบบสเตอริโอ พร้อมลำโพง สำหรับซีดีรอมคงมีความเร็วเป็นแบบ 8X เป็นอย่างน้อย

อุปกรณ์ทางด้านการสื่อสารข้อมูลโมเด็ม เป็นสิ่งที่เรียกว่าจะขาดไปก็เหมือนกับมีอะไรไม่ครบ จะได้ติดต่อกับระบบอินเทอร์-เน็ตได้ ความเร็ว 28,800 บิตต่อวินาที (V.34)

ที่กล่าวมาเป็นส่วนประกอบเบื้องต้นเท่านั้นเอง เหมือนกับที่กล่าวมาตอนต้นแล้ว มีแบรนด์ ไม่มีแบรนด์ ราคาเปรียบเทียบกันก่อนก่อนตัดสินใจ บริการหลังการขายเป็นอย่างไร และที่สำคัญสอบถามคนรอบบ้างที่เคยใช้ หาข้อมูล แล้วค่อยตัดสินใจครับ

ขอให้โชคดี ได้เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่ถูกใจ

คอมพิวเตอร์เครื่องใหม่

CPU	-	Pentium 133-166
RAM	-	16 - 32 MB ขึ้นไป
CACHE	-	256 - 512 KB
HDD	-	1 GB ขึ้นไป
VGA	-	1 MB ขึ้นไป พร้อมจอภาพที่แสดงความละเอียดสูง
MODEM	-	V.34 (28.8 Kbps ขึ้นไป)

พร้อมระบบมัลติมีเดีย

ซอฟต์แวร์บริหารงานขายรายชื่อลูกค้าเพื่อช่วยงานขาย

เนื่องจากนิตยสารไมโครคอมพิวเตอร์ ฉบับที่ 138 เดือนมกราคม 2540 ได้นำเสนอซอฟต์แวร์ตัวอย่างชื่อ Business Address V.1.0 ของบริษัทเอ็มเพาเวอร์ บิซิเนส จำกัด ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการบริหารรายชื่อที่อยู่บริษัท รายชื่อบุคคลและบันทึกรายละเอียดในการติดต่อ เพิ่มความสะดวกในการค้นหาข้อมูลที่อยู่บริษัทพร้อมหมายเลขเครื่องมือสื่อสารต่าง ๆ พร้อมทั้งรายละเอียดบุคคลที่ติดต่อ บันทึกการติดต่อแต่ละครั้ง และความสามารถอื่น ๆ ที่ช่วยให้ผู้ใช้สะดวกยิ่งขึ้น โดยทางนิตยสารไม่ได้ให้รายละเอียดที่สามารถติดต่อได้ไว้ภายในบทความ (ซึ่งปรากฏว่ามีผู้อ่านให้ความสนใจโทรถามเข้ามามาก) ดังนั้นผู้ที่สนใจสามารถอยากได้รายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่บริษัทเอ็มเพาเวอร์ บิซิเนส จำกัด ได้ที่ โทร. (02) 512-5663